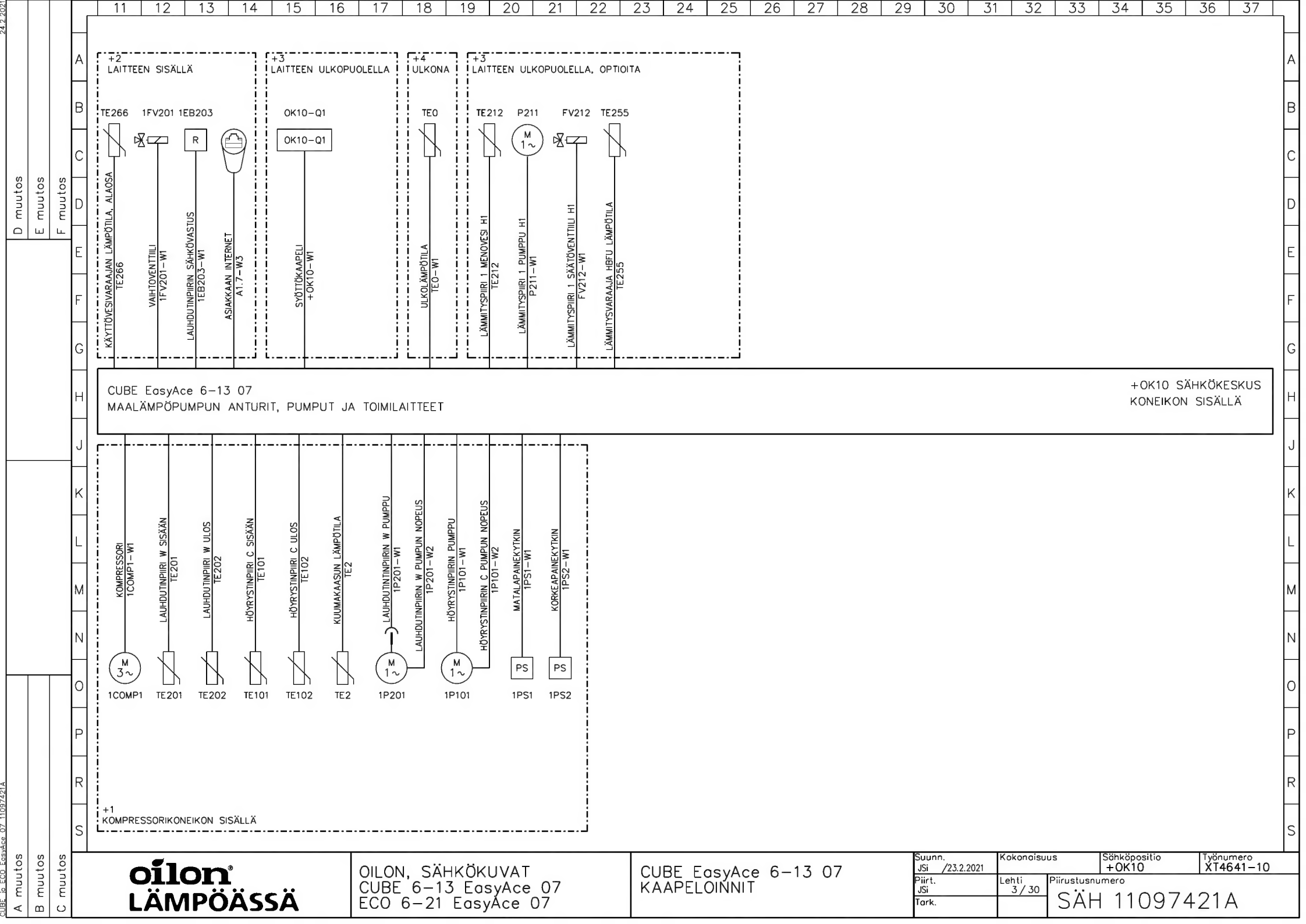
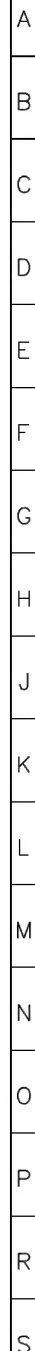


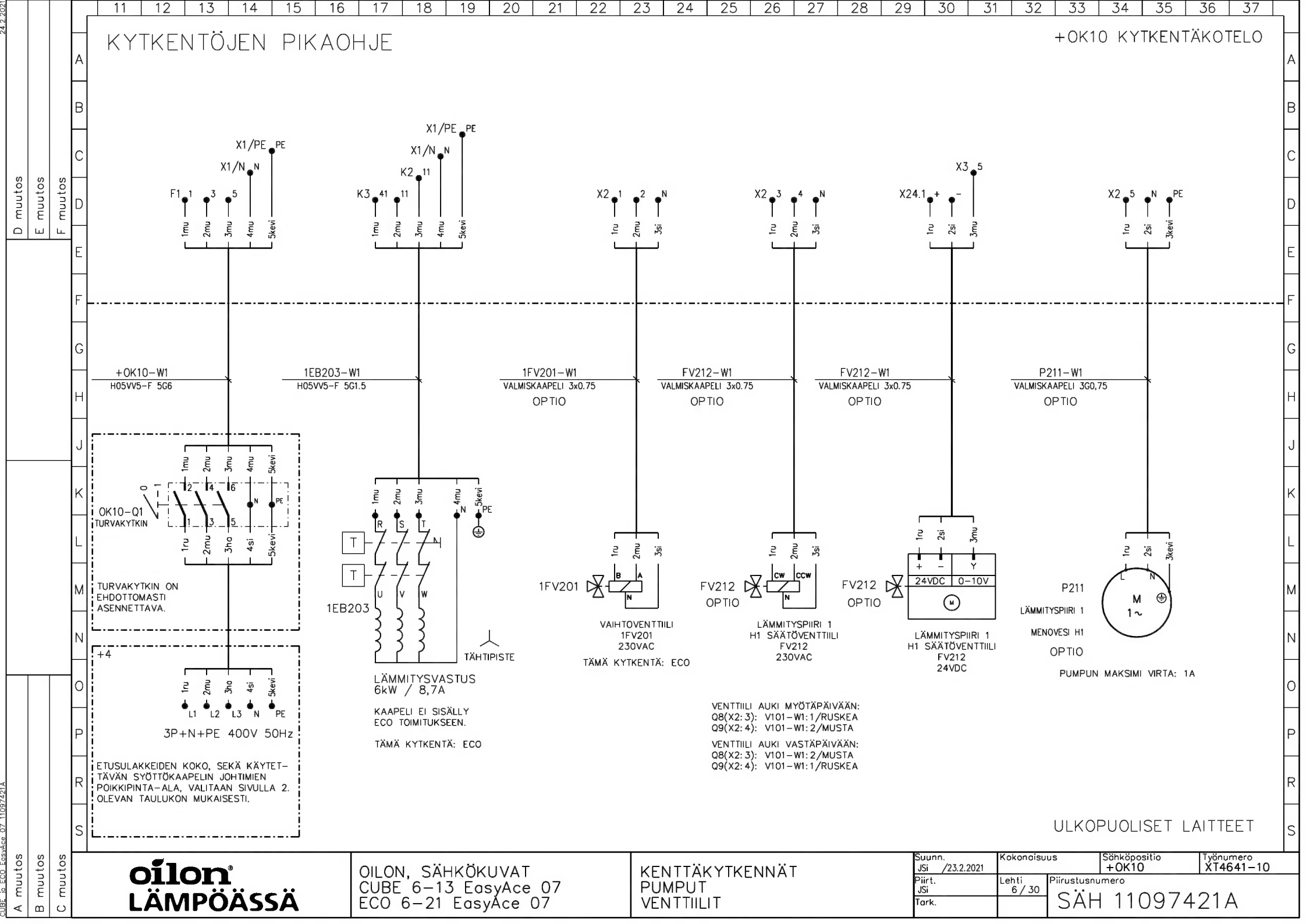
[illegible]





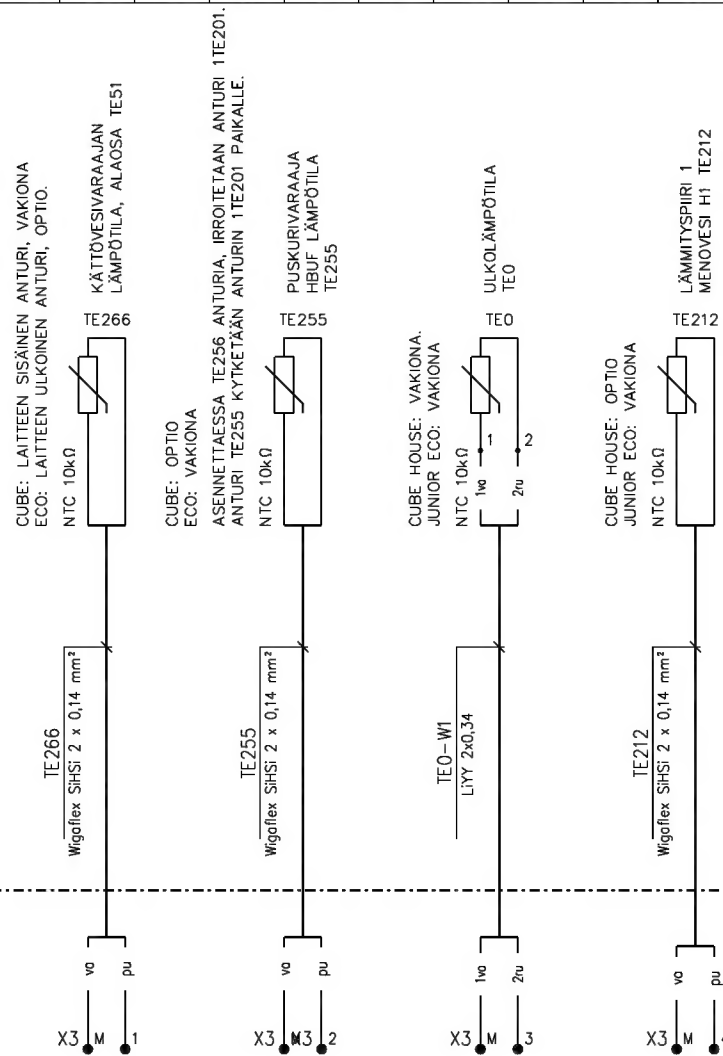






## KYTKENTÖJEN PIKAOHJE

## ULKOPUOLISET LAITTEET



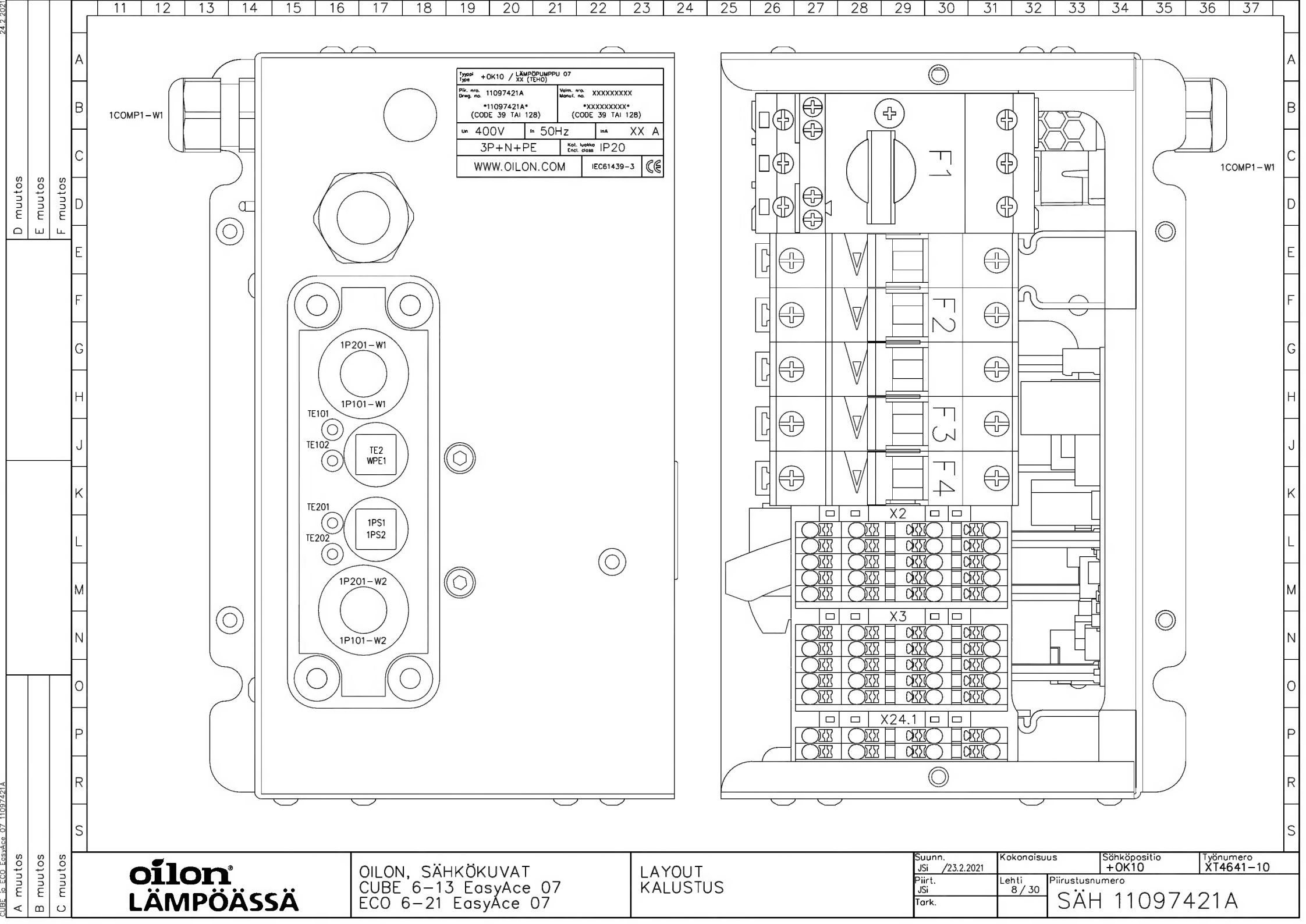
+OK10 KYTKENTÄKOTELO

**oilon®**  
**LÄMPÖÄSSÄ**

OILON, SÄHKÖKUVAT  
CUBE 6-13 EasyAce 07  
ECO 6-21 EasyAce 07

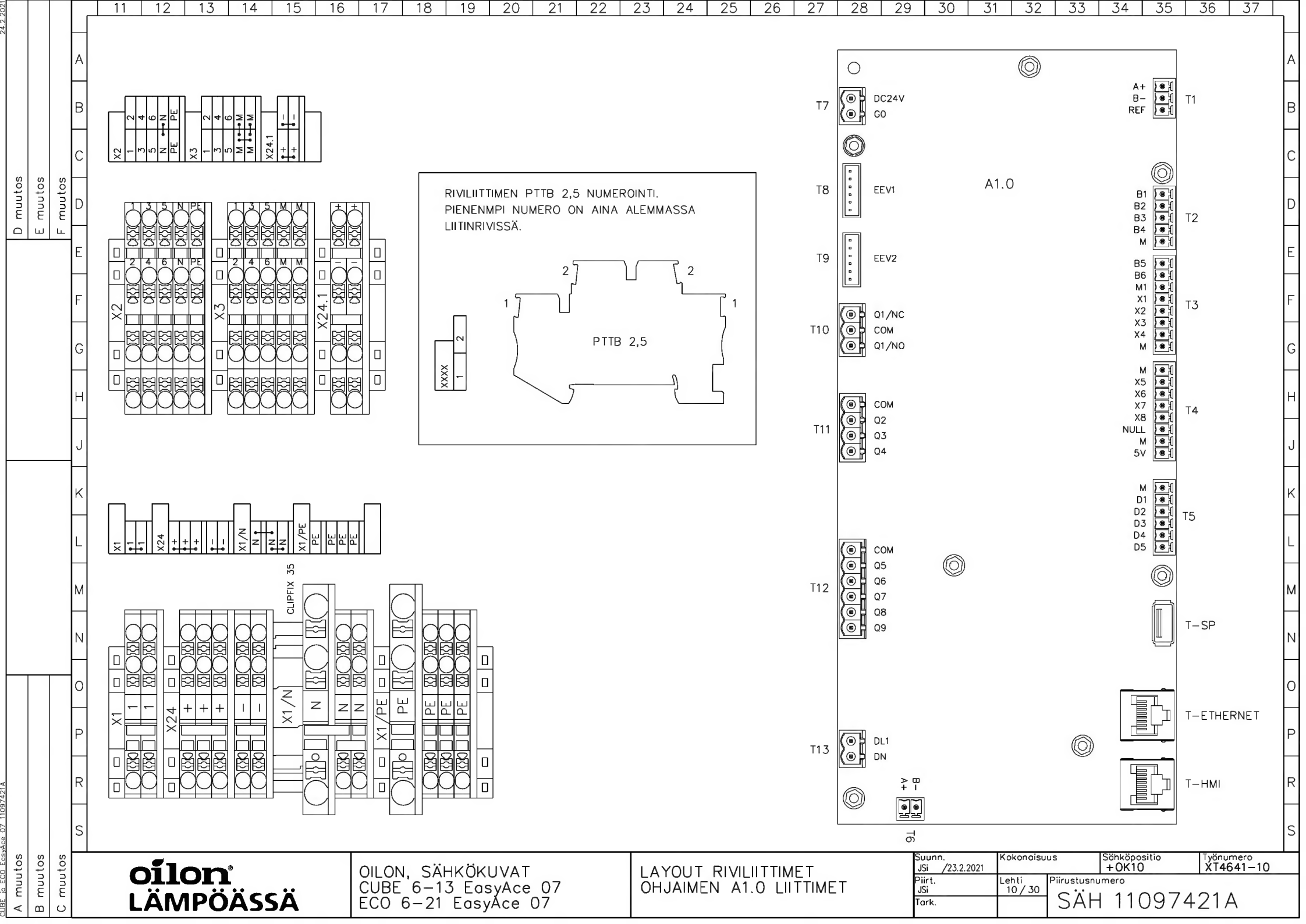
## KENTTÄKYTKENNÄT LÄMPÖTILA-ANTURIT

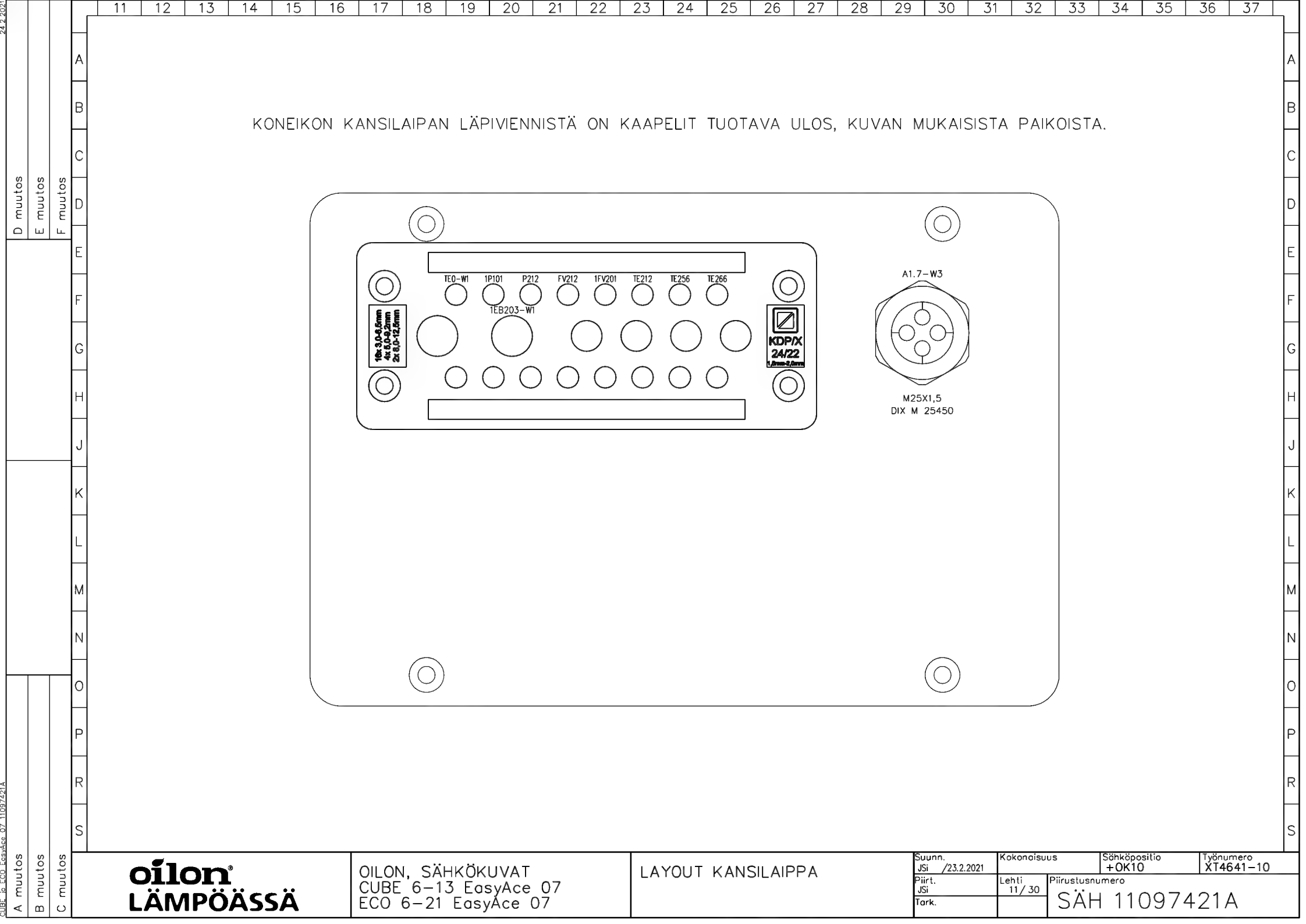
Suunn. JSi /23.2.2021	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnnumero XT4641-10
Piirt. JSi	Lehti 7 / 30	Piiustusnumero SÄH 11097421A	
Tark.			



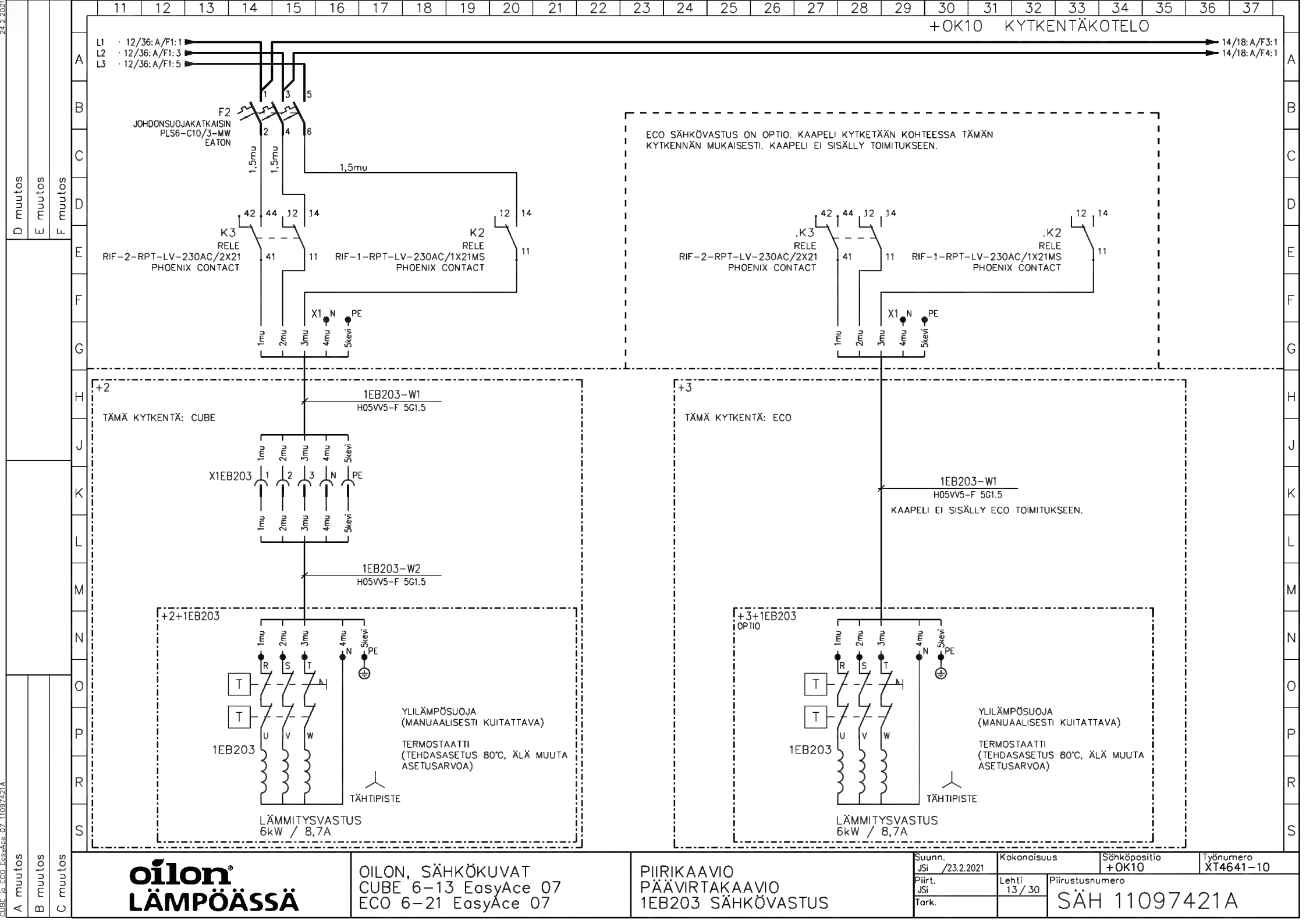


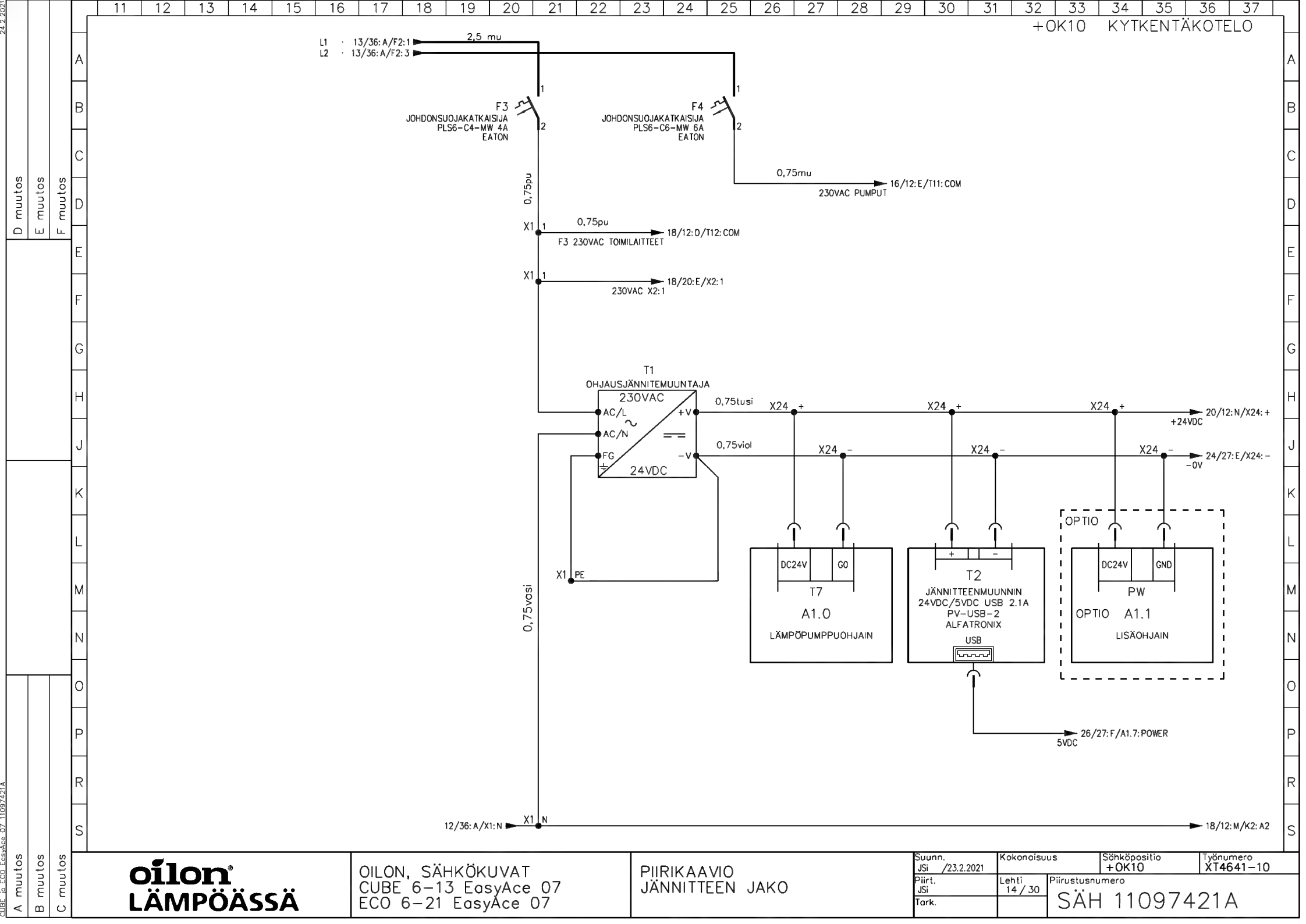




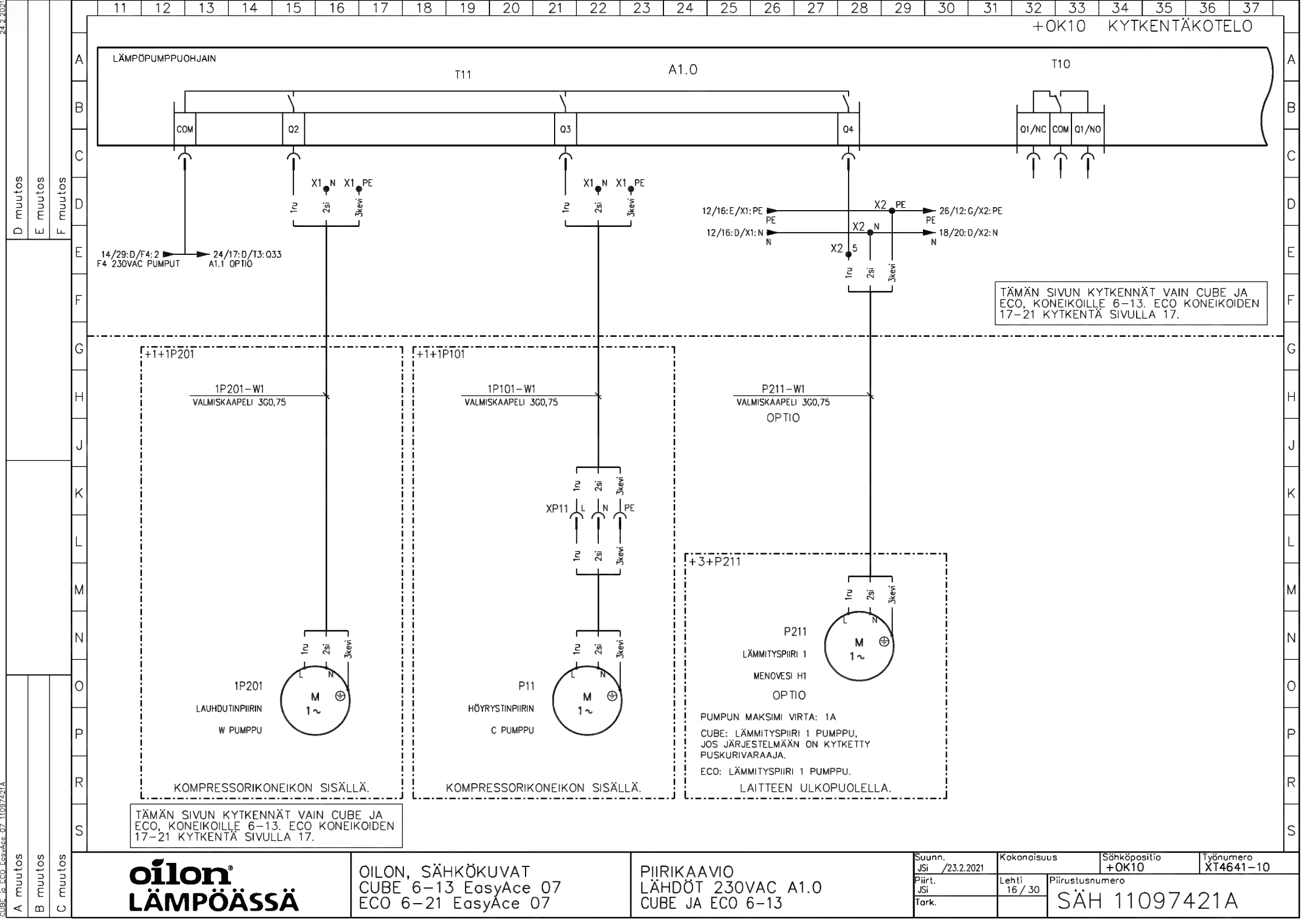




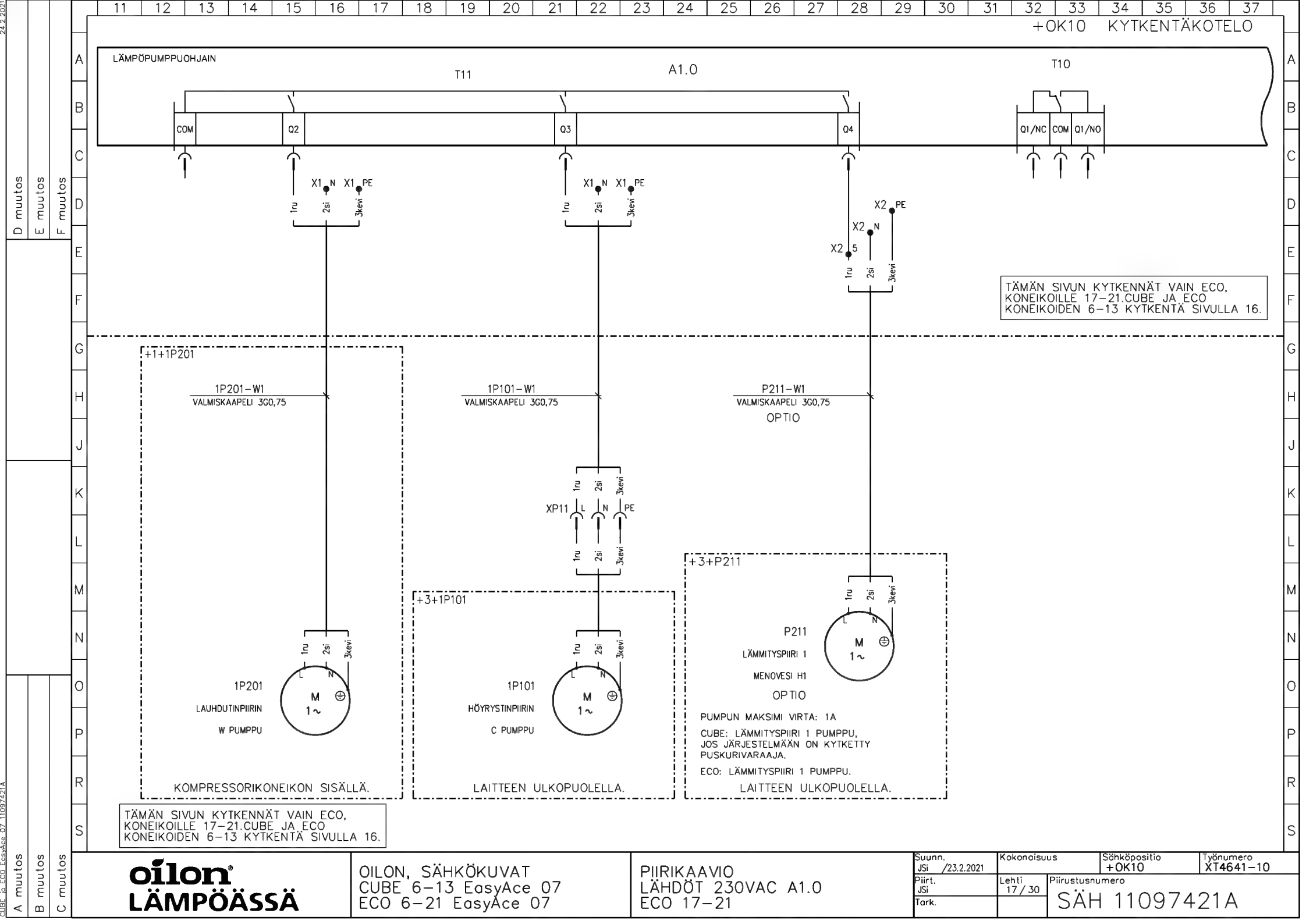


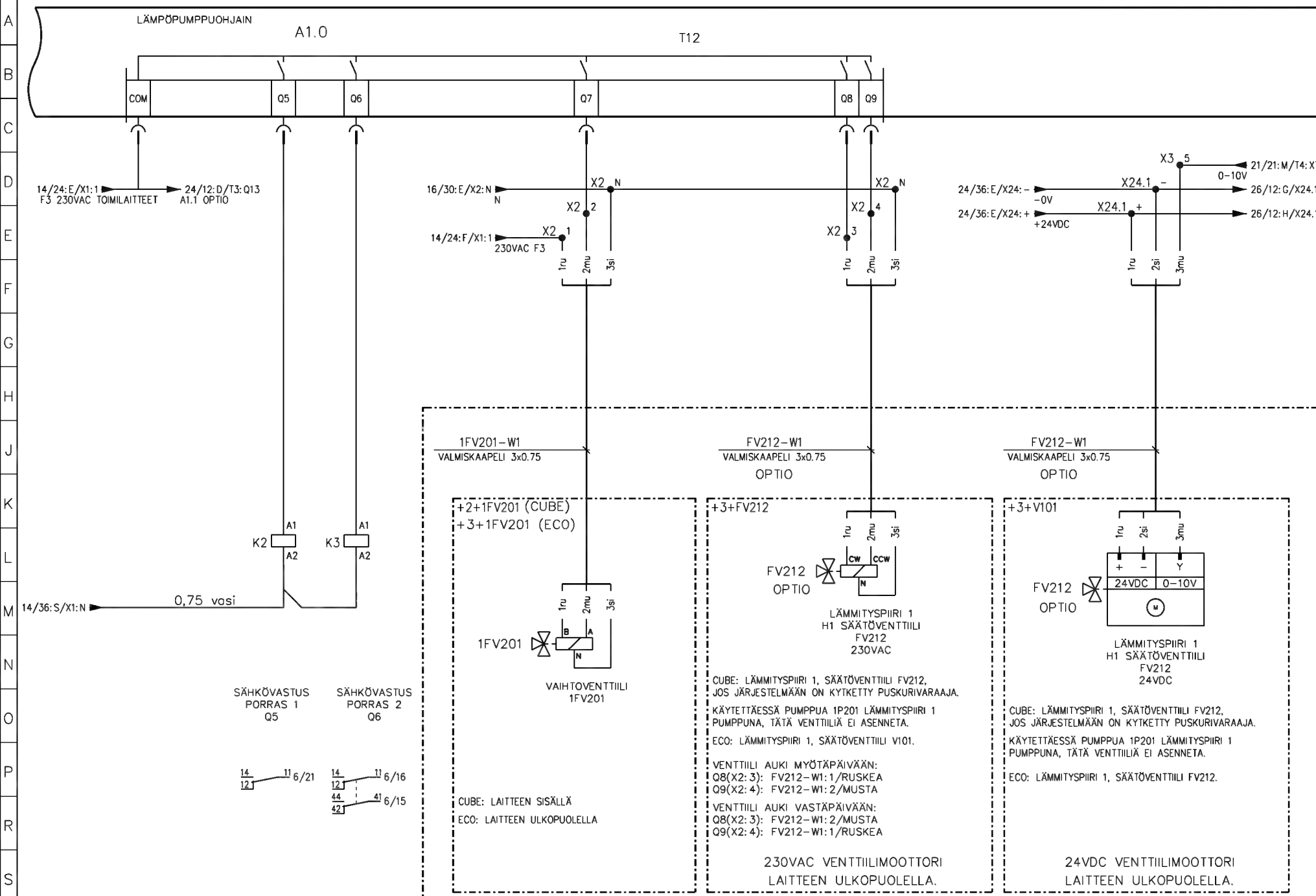


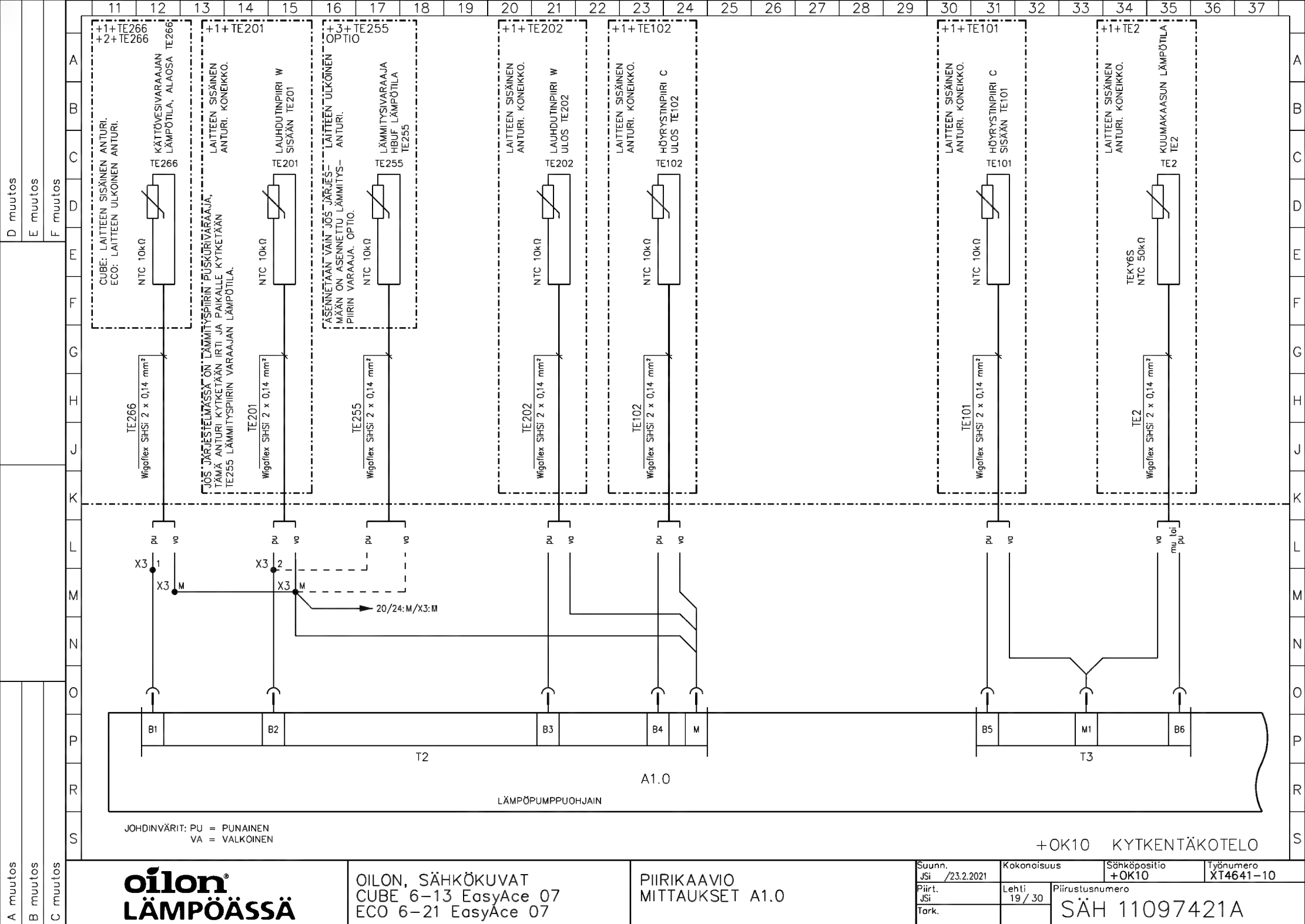




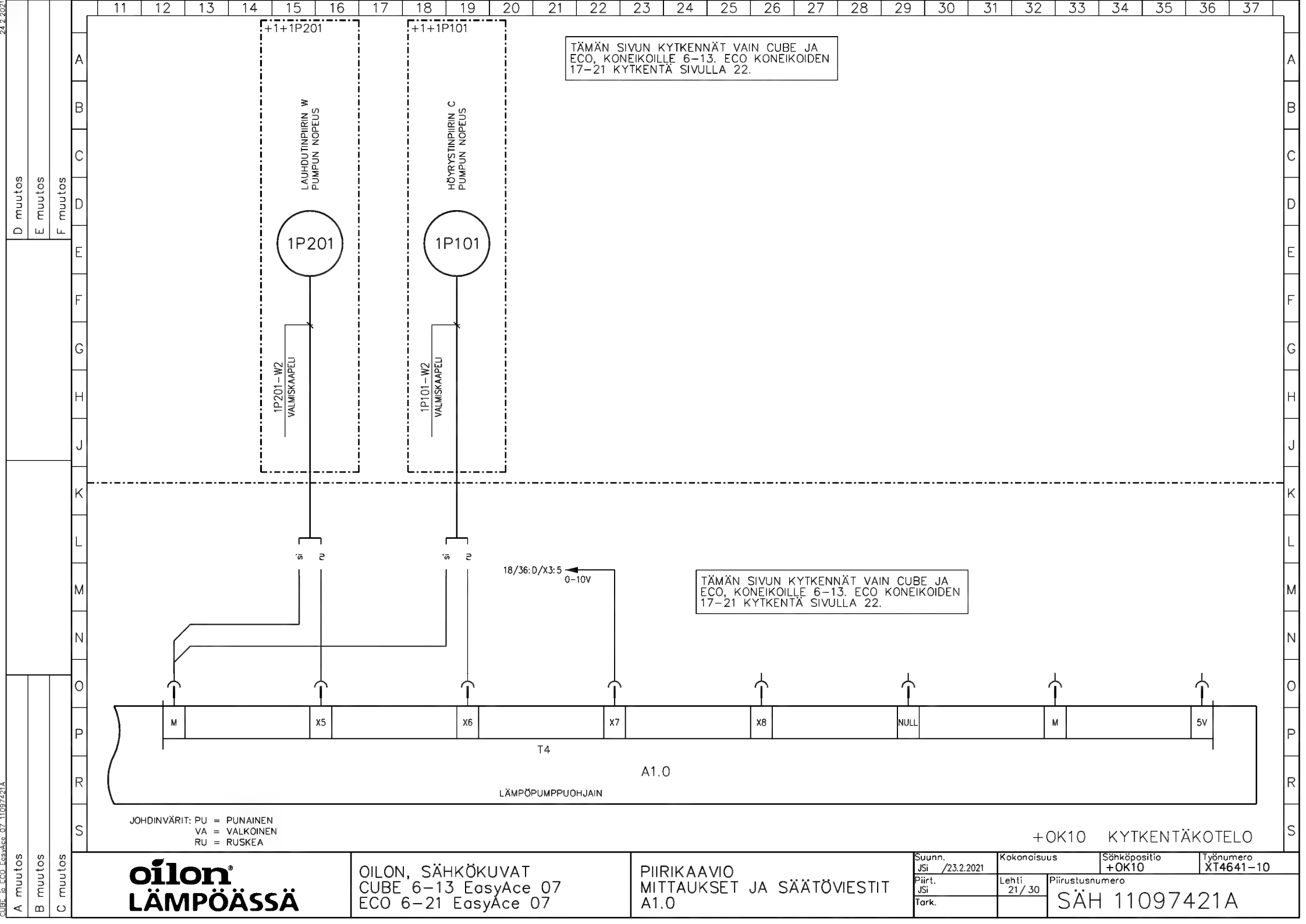


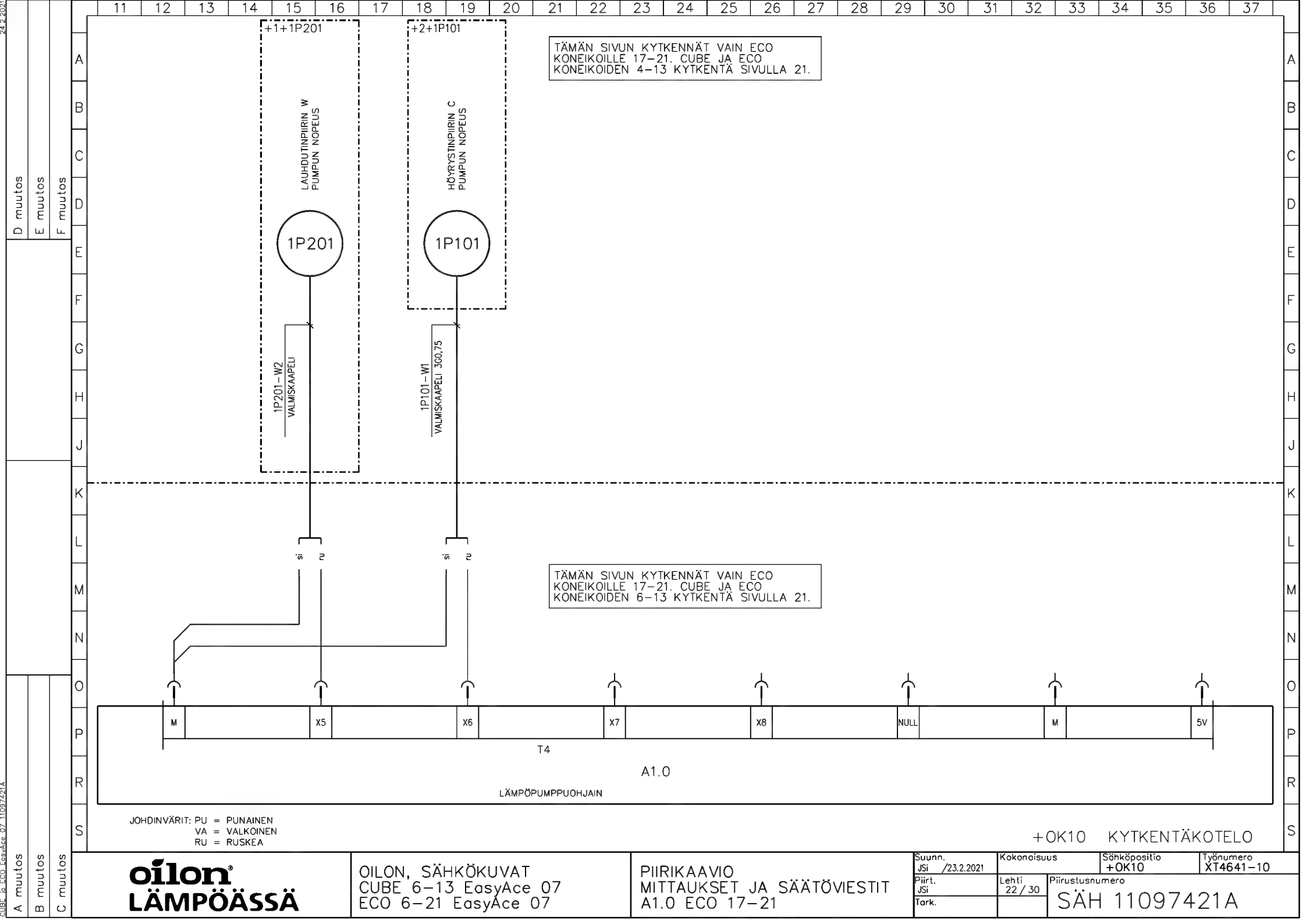


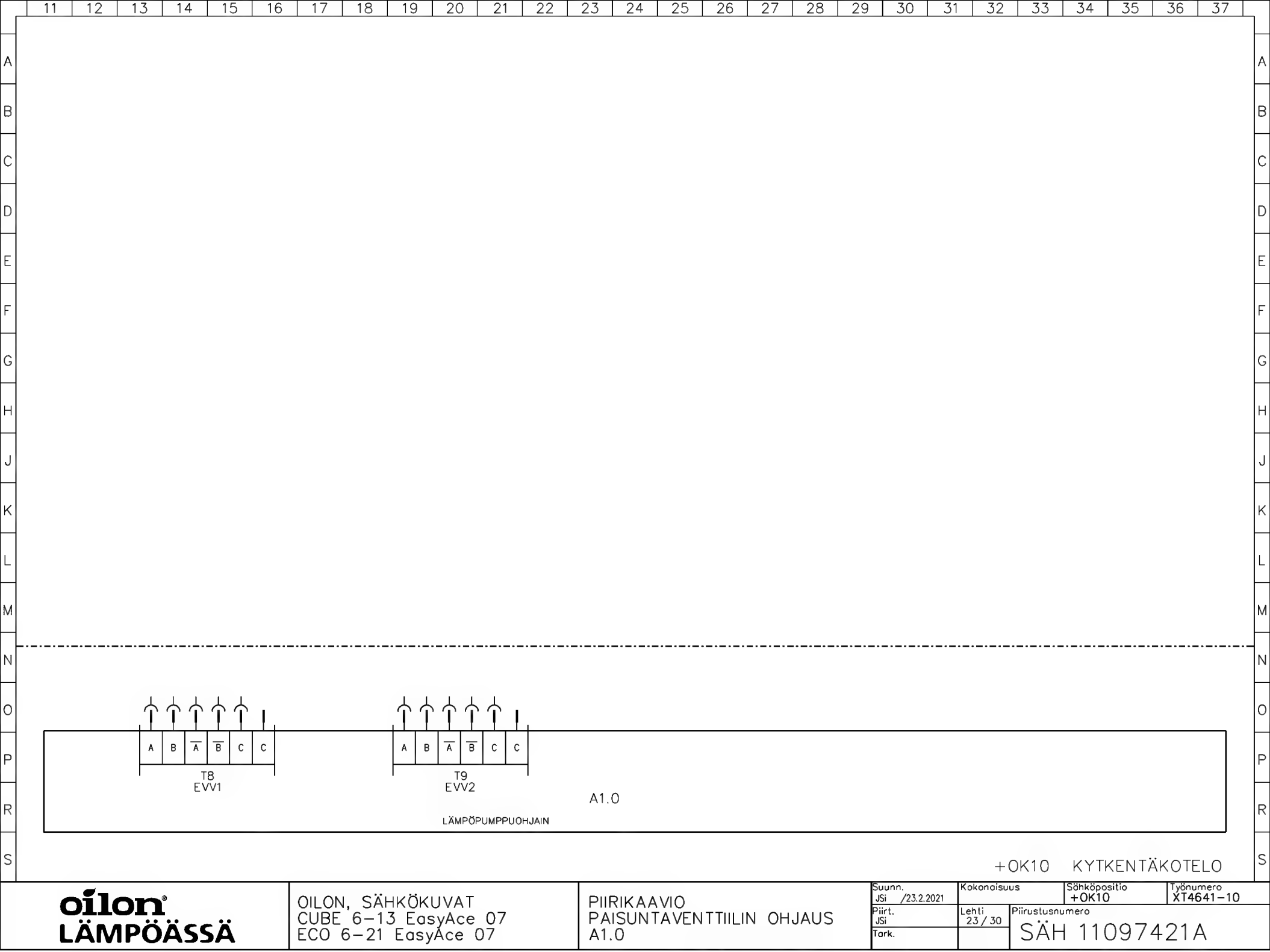


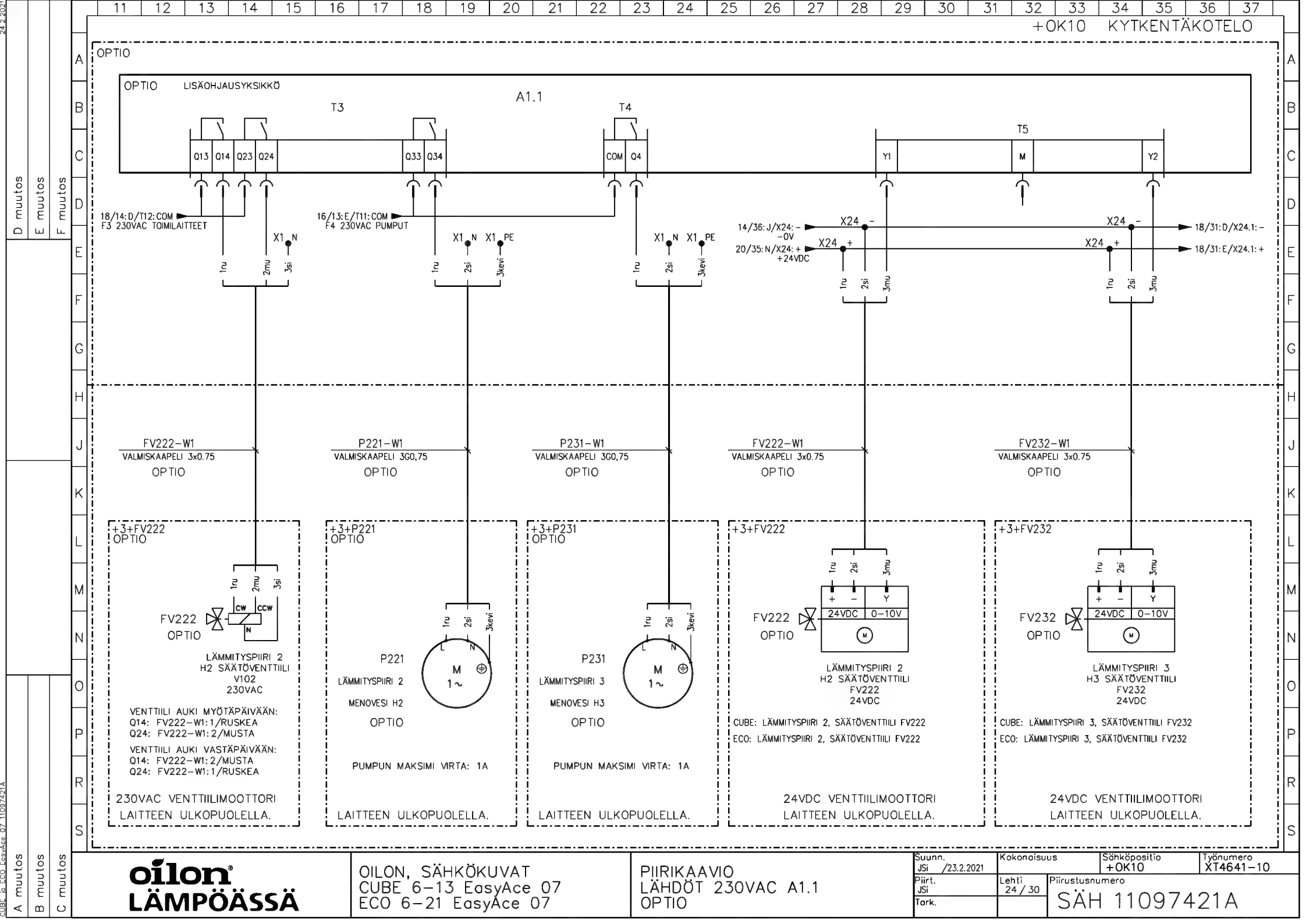




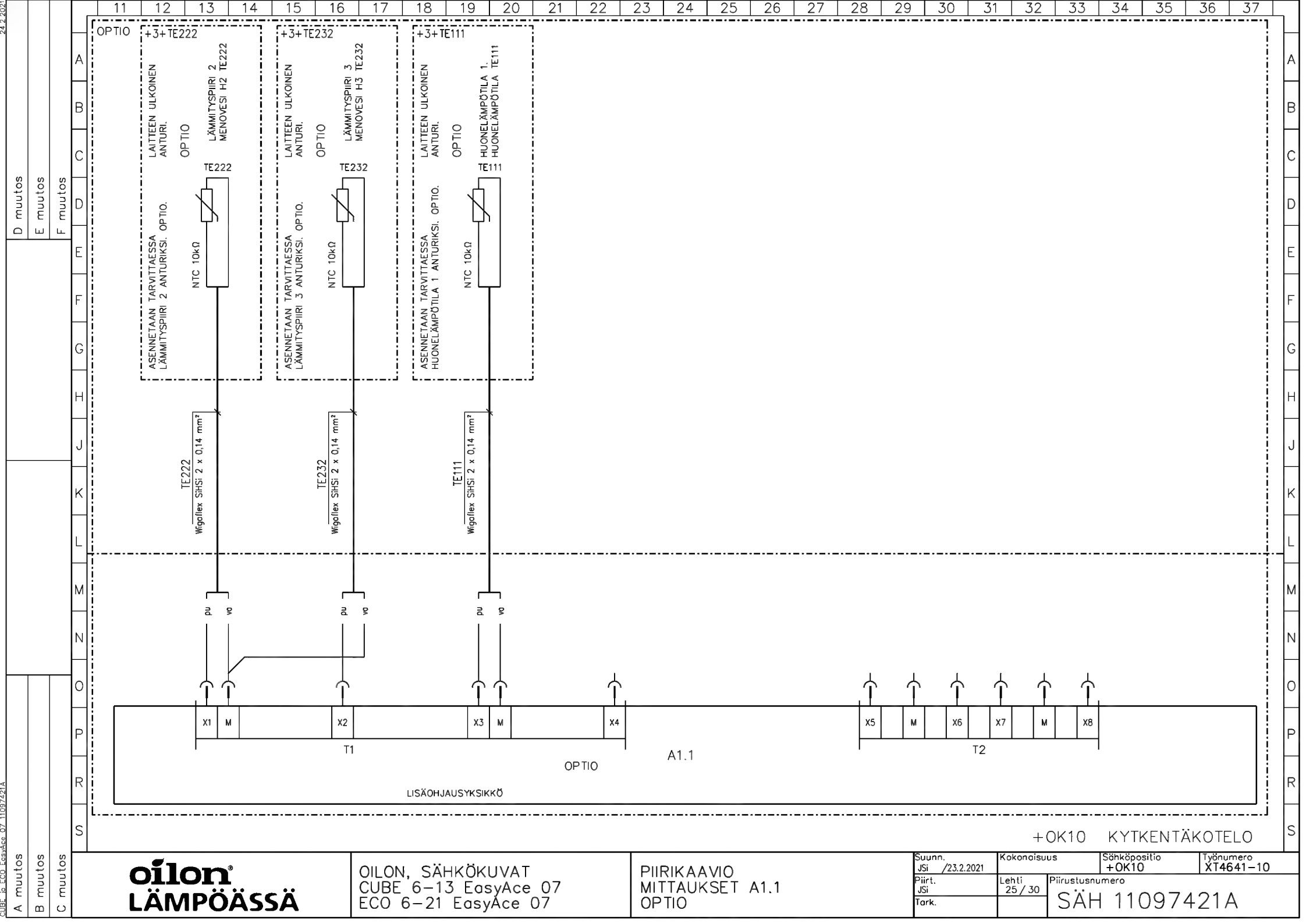


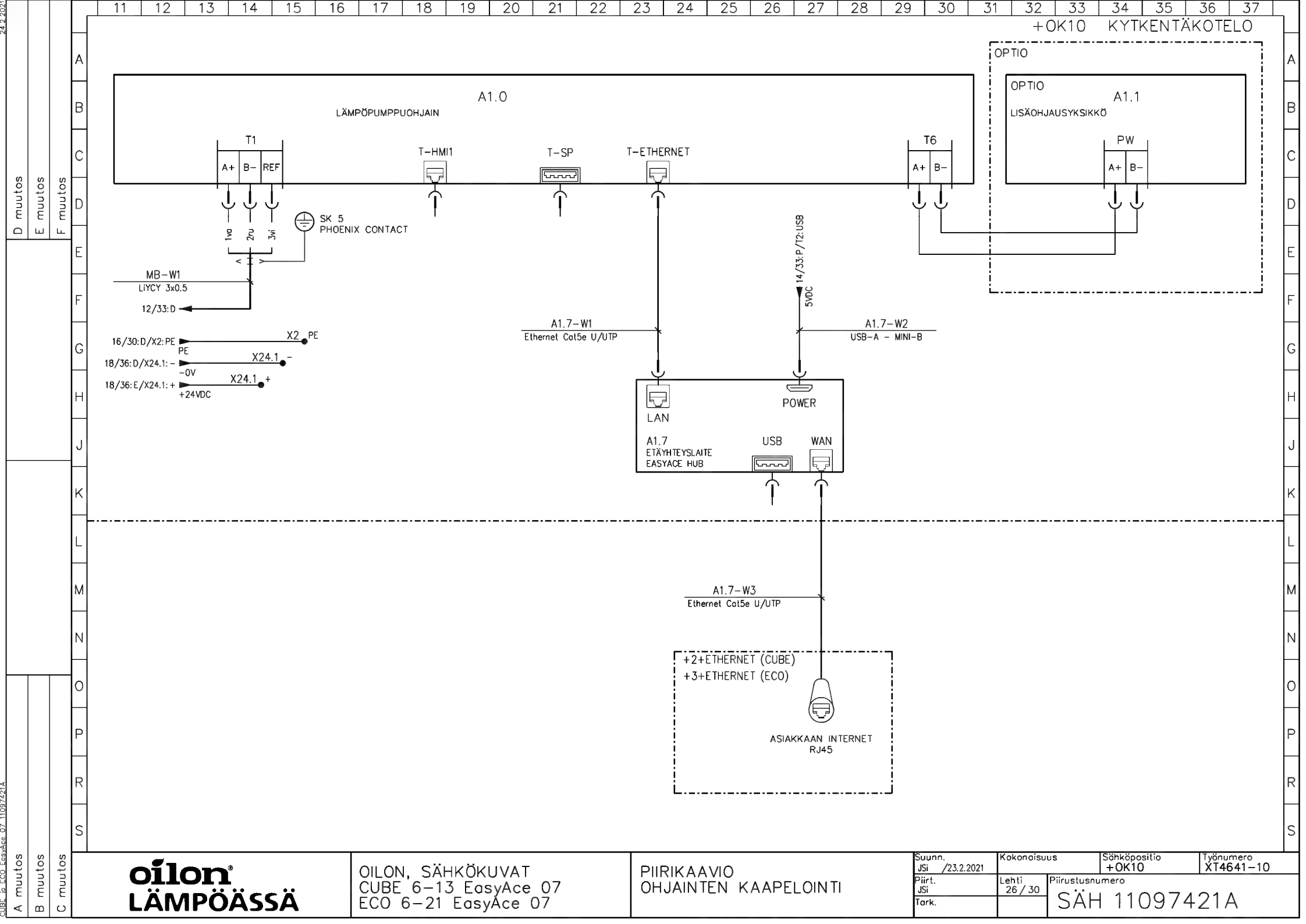













D muutos		E muutos		F muutos			TUNNUS	LAITE	TYYPPI	VALMISTAJA	PIIRUSTUS	NIMIKE	MÄÄRÄ	ALIHANK.	HUOM.				
						1	A1.0	LÄMPÖPUMPPUOHJAIN			11097421A	36108304	1						
						2	A1.0: BAT	PARISTO	CR2032		11097421A		1						
						3	A1.0: T1	LIITIN	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						4	A1.0: T2	LIITIN	FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						5	A1.0: T3	LIITIN	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						6	A1.0: T4	LIITIN	FK-MCP 1,5/ 8-ST-3,81	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						7	A1.0: T5	LIITIN	FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,81	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						8	A1.0: T6	LIITIN	FK-MCP 1,5/ 2-ST-3,81	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						9	A1.0: T7	LIITIN	FKC 2,5/ 2-ST	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						10	A1.0: T10	LIITIN	MVSTBW 2,5/3-ST	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						11	A1.0: T11	LIITIN	MVSTBW 2,5/4-ST	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						12	A1.0: T12	LIITIN	MVSTBW 2,5/6-ST	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						13	A1.0: T13	LIITIN	FKC 2,5/ 2-ST	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						14	A1.7	ETÄYHTEYSLAITE	EASYACE HUB		11097421A	36108293	1						
						15	F1	MOOTORINSUOJAKATKAISIJA (6-8)	PKZM0-6.3	EATON	11097421A		1						
						16	F1	MOOTORINSUOJAKATKAISIJA (10-13)	PKZM0-10	EATON	11097421A		1						
						17	F1	MOOTORINSUOJAKATKAISIJA (17-21)	PKZM0-16	EATON	11097421A		1						
						18	F2	JOHDONSUOJAKATKAISIJA	PSL6-C10/3-MW	EATON	11097421A		1						
						19	F3	JOHDONSUOJAKATKAISIJA	PSL6-C4-MW	EATON	11097421A		1						
						20	F4	JOHDONSUOJAKATKAISIJA	PSL6-C6-MW	EATON	11097421A		1						
						21	K2	RELE	RIF-1-RPT-LV-230AC/1X21MS	PHOENIX CONTACT	11097421A	36110192	1						
						22	K3	RELE	RIF-2-RPT-LV-230AC/2X21	PHOENIX CONTACT	11097421A	36110193	1						
						23	T1	OHJAUSJÄNNITEMUUNTAJA	LRS-75-24	MEAN WELL	11097421A	36110194	1						
						24	T1	MUUNTAJAN LIITINSUOJA	TBC-05	MEAN WELL	11097421A		1						
						25	T2	JÄNNITTEENMUUNNIN	PV-USB-2	ALFATRONIX	11097421A		1						
						26	U1	PEHMOKÄYNNISTIN (6-13)	RSBT4016EVC1HP	CARLO GAVAZZI	11097421A		1						
						27	U1	PEHMOKÄYNNISTIN (17-21)	RSBT4025EVC1HP	CARLO GAVAZZI	11097421A		1						
						28	X1	RIVILIITIN	PT 2,5-TWIN	PHOENIX CONTACT	11097421A		2						
						29	X1	SILTAUS	FBS 2-5	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						30	X1	PÄÄTYLEVY	D-ST 2,5-TWIN	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						31	X1/N	RIVILIITIN	PT 6-TWIN BU	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
A muutos		B muutos		C muutos		32	X1/N	RIVILIITIN	PT 2,5-TWIN BU	PHOENIX CONTACT	11097421A		2						
						33	X1/N	SILTAUS	RB ST 6-(2,5/4)	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						34	X1/N	SILTAUS	FBS 2-5	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
						35	X1/N	PÄÄTYLEVY	D-PT 6-TWIN	PHOENIX CONTACT	11097421A		1						
									OILON, SÄHKÖKUVAT CUBE 6-13 EasyAce 07 ECO 6-21 EasyAce 07			OSALUETTELO			Suunn. JSi /23.2.2021	Kokonaisuus		Sähköpositio +OK10	Työnrö XT4641-10
															Piirt. JSi	Lehti 27 / 30	Piirustus n:o SÄH 11097421A		
															Tark.				

D muutos		E muutos		F muutos			TUNNUS	LAITE	TYYPPI	VALMISTAJA	PIIRUSTUS	NIMIKE	MÄÄRÄ	ALIHANK.	HUOM.
						1	X1/N	PÄÄTYLEVY	D-ST 2,5-TWIN	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
						2	X1/PE	MAADOITUSRIVILIITIN	PT 6-TWIN-PE	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
						3	X1/PE	MAADOITUSRIVILIITIN	PT 2,5-TWIN-PE	PHOENIX CONTACT	11097421A		3		
D muutos		E muutos		F muutos		4	X1/PE	PÄÄTYLEVY	D-PT 6-TWIN	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
						5	X1/PE	PÄÄTYLEVY	D-PT 2,5-TWIN	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
						6	X2	KAKSIKERROSRIVILIITIN	PTTB 2,5	PHOENIX CONTACT	11097421A		3		
						7	X2	KAKSIKERROSRIVILIITIN	PTTB 2,5-BU	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
						8	X2	MAADOITUSRIVILIITIN	PTTB 2,5-PE	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
						9	X2	PYSTYSILTAUS	FBS-PV	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
						10	X2	PÄÄTYLEVY	D-PPTB 2,5	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
						11	X24	RIVILIITIN	PT 2,5-TWIN	PHOENIX CONTACT	11097421A		5		
						12	X24	SILTAUS	FBS 2-5	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
						13	X24	SILTAUS	FBS 3-5	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
D muutos		E muutos		F muutos		14	X24	PÄÄTYLEVY	D-ST 2,5-TWIN	PHOENIX CONTACT	11097421A		2		
						15	X24.1	KAKSIKERROSRIVILIITIN	PTTB 2,5	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
						16	X24.1	SILTAUS	FBS 2-5	PHOENIX CONTACT	11097421A		2		
						17	X24.1	PÄÄTYLEVY	D-PPTB 2,5	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
						18	X3	KAKSIKERROSRIVILIITIN	PPTB 2,5	PHOENIX CONTACT	11097421A		5		
						19	X3	PYSTYSILTAUS	FBS-PV	PHOENIX CONTACT	11097421A		2		
						20	X3	SILATUS	FBS 2-5	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
						21	X3	PÄÄTYLEVY	D-PTTB 2,5	PHOENIX CONTACT	11097421A		1		
						22	+OK10	VEDONPOISTOTIIVISTE, MUOVIA	M20X1,5		11097421A		1		
						23	+OK10	VASTAMUTTERI, MUOVIA	M20X1,5		11097421A		1		
A muutos		B muutos		C muutos		24	+OK10	VEDONPOISTOTIIVISTE, MUOVIA	M25X1,5		11097421A		1		
						25	+OK10	VASTAMUTTERI, MUOVIA	M25X1,5		11097421A		1		
						26	+OK10	MULTILAIPPA	FMB-5F	ENSTO	11097421A		1		
						27	+OK10	KOTELO	3167812089_D		11097421A		1		
						28	+OK10	OHJAIMEN SUOJA	3167812093		11097421A		1		
						29	+OK10	KOROTUSTAPPI, NYLON M3, 10mm	TP-10	STARELEC OY	11097421A		7		
						30	+OK10	KOROTUSTAPPI, NYLON M3, 30mm	TP-30	STARELEC OY	11097421A		7		
						31	+OK10	MUTTERI, NYLON M3	M3-N	STARELEC OY	11097421A		7		
						32	+OK10	KONERUUVI, NYLON M3, 6mm	R3N-6	STARELEC OY	11097421A		7		
						33	+OK10	PÄÄTYPURISTIN	CLIPFIX 35-5	PHOENIX CONTACT	11097421A		8		
Oilon <sup>®</sup> LÄMPÖÄSSÄ		OILON, SÄHKÖKUVAT CUBE 6-13 EasyAce 07 ECO 6-21 EasyAce 07		OSALUETTELO		Suunn. JSi /23.2.2021	Kokonaisuus		Sähköpositio +OK10		Työnrö XT4641-10				
						Piirt. JSi	Lehti 28 / 30	Piirustus n:o							
						Tark.		SÄH 11097421A							

D muutos		E muutos		F muutos			TUNNUS	LAITE	TYYPPI	VALMISTAJA	PIIRUSTUS	NIMIKE	MÄÄRÄ	ALIHANK.	HUOM.										
						1	+OK10	EASYACE HUB ASENNUSTELINE		OILON	11097421A	36108303	1												
						2	+OK10	EASYACE HUB ASENNUSPELTI			11097421A	3167813254	1												
						3	A1.7-W1	ETHERNET KAAPELI	RJ45 Cat5e U/UTP 0,5m		11097421A		1												
A muutos		B muutos		C muutos		4	A1.7-W2	USB KAAPELI	USB-A - MICRO-B 0,5m		11097421A		1												
						5	A1.7-W3	ETHERNET JATKOKAAPELI	Cat6 RJ45-SOVITIN 1m 11279	UGREEN	11097421A		1												
						6	TE0	ULKOLÄMPÖTILA-ANTURI	TF41 NTC 10KΩ	WIKA	11097421A		1												
						7	TE2	LÄMPÖTILA-ANTURI	TEKY6S NTC50 2m 2190030	PRODUAL	11097421A	1142515P	1												
						8	TE101	LÄMPÖTILA-ANTURI	NTC030WH01	CAREL	11097421A	36217542	1												
						9	TE102	LÄMPÖTILA-ANTURI	NTC030WH01	CAREL	11097421A	36217542	1												
						10	TE201	LÄMPÖTILA-ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 1,5m SILICONE	WIKA	11097421A	36217227	1												
						11	TE202	LÄMPÖTILA-ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 1,5m SILICONE	WIKA	11097421A	36217227	1												
						12	TE0-W1	KAAPELI	LiYY 2x0.34		11097421A-01														
						13	1COMP1-W1	KAAPELI, 4-13	H05VV5-F 4G1,5		11097421A-01		1,1m												
						14	1COMP1-W1	KAAPELI, 17-21	H05VV5-F 4G2,5		11097421A-01		1,1m												
						15	MB-W1	SUOJATTU KAAPELI	LiYCY 3X0,5		11097421A-01		1,8m												
						16	WPE1	JOHDIN	H07V-K 2.5 KEVI		11097421A-01		0,65m												
						17	+OK10-W1	KAAPELI	H05VV5-F 5G6		11097421A-01		4m												
E muutos		F muutos		G muutos		18																			
						19																			
						20		CUBE 6-13:																	
						21	1EB203-W1	VASTUKSEN KAAPELI	CABLE/WIRE SET COMP. ASSEMB. S		11080520A-02	30457380	1												
						22	TE266	LÄMPÖTILA-ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 1,5m SILICONE	WIKA	11097421A	36217227	1												
						23																			
						24		ECO 6-21:																	
						25	TE212	LÄMPÖTILA-ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE	WIKA	11097421A	36217266	1												
						26	TE266	LÄMPÖTILA-ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE	WIKA	11097421A	36217266	1												
						27	TE255	LÄMPÖTILA-ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE	WIKA	11097421A	36217266	1												
A muutos		B muutos		C muutos		28																			
						29																			
						30																			
						31																			
						32																			
						33																			
						34																			
						35																			
<div><div><div>oilon</div><div>LÄMPÖÄSSÄ</div></div></div>								OILON, SÄHKÖKUVAT CUBE 6-13 EasyAce 07 ECO 6-21 EasyAce 07				OSALUETTELO				<div>Suunn. JSi /23.2.2021</div> <div>Piirt. JSi</div> <div>Tark.</div>		<div>Kokonaisuus</div> <div>Lehti 29 / 30</div>		<div>Sähköpositio +OK10</div> <div>Piirustus n:o</div>		<div>Työnrö XT4641-10</div>		SÄH 11097421A	

D muutos		E muutos		F muutos			TUNNUS	LAITE	TYYPPI	VALMISTAJA	PIIRUSTUS	NIMIKE	MÄÄRÄ	ALIHANK.	HUOM.						
						1		OPTIOT, CUBE 6–13:													
						2	A1.1	LISÄOHJAUSYKSIKKÖ			11097421A	36108306	1								
						3	A1.1: T	LIITINSARJA	POL095.55/STD		11097421A		1								
						4	TE212	LÄMPÖTILA–ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE	WIK A	11097421A	36217266	1								
						5	TE222	LÄMPÖTILA–ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE	WIK A	11097421A	36217266	1								
						6	TE232	LÄMPÖTILA–ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE	WIK A	11097421A	36217266	1								
						7	TE255	LÄMPÖTILA–ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE	WIK A	11097421A	36217266	1								
						8															
						9															
						10		OPTIOT, ECO 6–21:													
						11	A1.1	LISÄOHJAUSYKSIKKÖ			11097421A	36108306	1								
						12	A1.1: T	LIITINSARJA	POL095.55/STD		11097421A		1								
						13	TE222	LÄMPÖTILA–ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE	WIK A	11097421A	36217266	1								
						14	TE232	LÄMPÖTILA–ANTURI	TF45 1X NTC 10KΩ 5m SILICONE	WIK A	11097421A	36217266	1								
						15															
						16															
						17															
								18													
								19													
								20													
								21													
								22													
								23													
								24													
								25													
								26													
								27													
A muutos		B muutos		C muutos		28															
						29															
						30															
						31															
						32															
						33															
						34															
						35															
<div><div><div>oilon<sup>®</sup></div><div>LÄMPÖÄSSÄ</div></div></div>								OILON, SÄHKÖKUVAT CUBE 6–13 EasyAce 07 ECO 6–21 EasyAce 07			OSALUETTELO OPTIOT			<div>Suunn. JSi /23.2.2021</div> <div>Piirt. JSi</div> <div>Tark.</div>		<div>Kokonaisuus</div> <div>Lehti 30 / 30</div>		<div>Sähköpositio +OK10</div> <div>Piirustus n:o</div>		<div>Työnrö XT4641–10</div> <div>SÄH 11097421A</div>	